



**Panasonic®**

## 取扱説明書 冷凍冷蔵庫（家庭用）

品番 NR-F433T

# 使いこなしガイド

- 新鮮凍結でおいしく冷凍！
- 冷蔵室、チルド、野菜室・・・  
食品にあった保存場所を知ろう。



このたびは、パナソニック製品をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。

- 取扱説明書をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。
- ご使用前に「安全上のご注意」(P. 4～P. 5)を必ずお読みください。
- 保証書は、「お買い上げ日・販売店名」などの記入を確かめ、取扱説明書とともに大切に保管してください。

保証書別添付

# 食品のおいしさをそのまま新鮮凍結。

特長

## オート機能搭載で 테마なし 「おまかせ新鮮凍結」



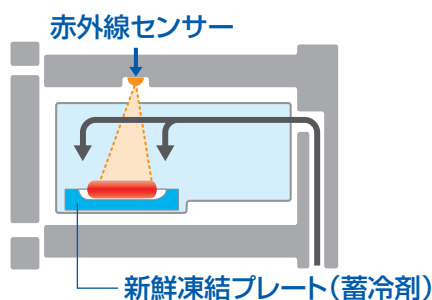
オート機能で  
おまかせ凍結

アツアツ  
そのまま凍結

スピード凍結で  
おいしさそのまま

赤外線センサーで  
食品温度を検知して  
オートで ON/OFF

約-40℃の吹き出し冷氣<sup>※1</sup>と  
新鮮凍結プレートで一気に凍らせる



おいしい新鮮凍結3か条は…

### 1. ラップでキッチリ密封！



- 食品は十分に空気を抜いてラップしましょう。
- 食品は小分けにし2cm程度の厚さにそろえてください。
- ラップやフリーザー保存用バック以外では効果が低下することがあります。そのときは、手動設定でご利用ください。(P. 18)

### 2. 新鮮凍結プレートにしっかり密着させる！



- 食品は隙間をあけて入れましょう。
- 食品は新鮮凍結プレートに密着させ、積み重ねないでください。
- 新鮮凍結プレートの○印の上に食品を置いてください。

その他の特長 ■Agバイオ抗菌<sup>※2</sup>脱臭フィルターで、庫内の冷氣もクリーンに！



■新開発のトップユニット方式で、ど〜んと広くなった冷凍室！



※1 冷氣吹き出し温度。周囲温度20℃、扉開閉なし、新鮮凍結運転時。

※2 ●試験機関：(財)日本紡績検査協会●試験方法：JIS L 1902(菌液吸収法)●抗菌方法：基材への抗菌成分の浸漬  
●対象部分の名称：フィルター●試験結果：99.9%の抗菌効果

お買い上げ時、新鮮凍結は停止になっています。  
新鮮凍結を使うときは、7ページを参照し、  
停止を解除してください。

### ・使い方のコツ

P. 18

### 3. 熱ものもラップする！



- ・熱いものもラップで密封。  
(ラップせずに入れると、湯気でセンサーが正しく  
働かない場合があります)
- ・熱いものを一度に新鮮凍結できる分量は、ごはん  
ならお茶碗一杯分を2個が目安です。

### ■ローウエストレイアウトで

家族みんなが楽な姿勢で取り出せる！



## もくじ

### 準備と 確認

安全上のご注意

ページ

4

準備する

6

まず、確認を！

8

### 毎日の 使いかた

使いこなしのコツ

10

使いこなす

14

- 操作パネルの見かたと設定のしかた

温度調節をする「パワー」冷凍 /  
ホームフリージングする「新鮮凍結」/  
すぐ氷が欲しい「速氷」/ 製氷を止める

- 冷蔵室 / チルド室  
棚の高さを変える

16

- 新鮮凍結ルーム

18

- 冷凍室 / 野菜室

19

- 製氷室

20

### 必要な とき

お手入れのコツ

22

お手入れする

23

- 庫内

- 自動製氷機

給水タンク / 浄水フィルター / 洗える製氷皿

24

こんなときは…

26

停電した /  
長期外出する / 引越しする

こんな音や表示が出たら

27

故障かな？

28

保証とアフターサービス

30

仕様 / 別売品

裏表紙

# 安全上のご注意

必ずお守りください

人への危害、財産の損害を防止するため、必ずお守りいただくことを説明しています。

■ 誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を区分して、説明しています。



## 警告

「死亡や重傷を負うおそれがある内容」です。

■ お守りいただく内容を次の図記号で説明しています。



してはいけない内容です。



## 注意

「傷害を負うことや、財産の損害が発生するおそれがある内容」です。



実行しなければならない内容です。



## 警告

### 電源のプラグやコードは…



- 電源プラグのほこりなどは定期的にとる。



- 定格15A・交流100Vのコンセントを単独で使う。
- コードを下向きに、電源プラグは根元まで確実に差し込む。
- 電源プラグを抜くときは、コードを持たずに必ず電源プラグを持って抜く。
- お手入れの際は必ず電源コードを抜く。
- 長期間ご使用にならないときは必ず電源プラグをコンセントから抜く。

(火災や感電の原因となります)



- ぬれた手で、電源プラグの抜き差しはしない。



- 電源プラグやコードを破損するようなことはしない。傷つけたり、加工したり、高温部に近づけたり、無理に曲げたり、ねじったり、引っ張ったり、重い物を載せたり、束ねたりしない。

→ プラグやコードの修理は、販売店にご相談ください。

- 電源プラグを、冷蔵庫の背面で押しつけない。
- コードや電源プラグが傷んだり、コンセントの差し込みが緩いときは使用しない。

(火災や感電の原因となります)



### 異常・故障時には直ちに使用を中止する

(発煙・発火、感電のおそれあり)

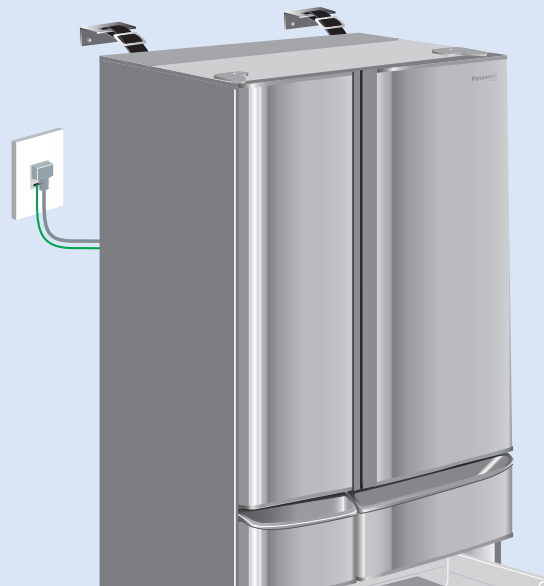
- 異常・故障例
- 電源コード、プラグが異常に熱い
  - 電源コードに深いキズや変形がある
  - 焦げくさいニオイがする
  - ビリビリと電気をを感じる

すぐに電源プラグを抜いて、販売店へ点検・修理を依頼してください。

### 冷蔵庫の上には…



- 絶対に物を置かない。  
(振動で落下し、けがのおそれがあります)



### 設置するときは…



- 地震にそなえて転倒防止処置をする。  
(P. 8～9)  
(けがをするおそれがあります)



アース線  
接続

- 湿気の多い場所・水気のある場所で使うときはアース(接地)・漏電遮断器を取り付ける。(販売店にご相談ください)  
(漏電のときに感電のおそれがあります)



- 水がかかるところには据え付けない。
- 冷蔵庫の周囲のすき間はふさがらない。  
(冷媒が漏れると滞留し、着火のおそれがあります)



## やけど、けが、 事故などのおそれ



## 注意

## 火災、けが、爆発、 感電などのおそれ

### お使いのときは…



- ドアにぶら下がらない、乗らない。
- 製氷皿上部の機械部に手を入れない。
- 製氷停止をせずに、製氷皿を外さない。  
(けがをするおそれがあります)
- 本体や庫内に水をかけない。
- 本体の冷却回路（本機背面）を傷付けない。
- 引火しやすいものを入れない。
- 薬品や学術試料を入れない。
- 可燃性スプレーを近くで使用しない。
- 脱臭器などの電気製品を入れない。  
(感電や引火、爆発のおそれがあります)



### もしものときは…



- 背面のカバーは絶対に開けない。
- 分解や修理、改造は絶対にしない。  
(感電や引火、爆発のおそれがあります)



- 都市ガスなどのガスが漏れたら、冷蔵庫に触れず窓を開けて換気する。
- 可燃性冷媒を使用しているので、冷却回路（配管）を傷つけたら窓を開けて換気してから、販売店に相談する。  
(感電や引火、爆発のおそれがあります)

### リサイクルするときは…



- リサイクルされる場合などは、必ずドアパッキングをはずす。  
(幼児閉じ込みのおそれがあります)



### 食品を収納するときは…



- ガラストレイより前に出さない。
- ドア棚の底まで入らないものは入れない。  
(食品の落下により、けがをするおそれがあります)



- ビンを冷凍しない。  
(中の液体が凍ると膨張し、ガラスが割れて飛び散るおそれがあります)



- 冷凍中の食品や容器（特に金属製）、氷、新鮮凍結プレート（蓄冷剤 P. 23）をぬれた手で触らない。  
(凍傷のおそれがあります)
- 異臭がしたり、変色したりした食品は食べない。  
(腐敗により、病気の原因になることがあります)



### ドアを開け閉めするときは…



- 他の人が触っているときは開け閉めしない。
- 引き出し式ドア上面に指をかけて閉めない。
- 下の引き出しで足を挟まない。  
(指詰めのおそれがあります)
- ドアを強く開け閉めしない。  
(食品の落下により、けがをするおそれがあります)



### お手入れのときは…



- ガラストレイの取り付け、取り外しは確実にする。



(ガラストレイが落下すると、打撲や破損によるけがをするおそれがあります)



- 金属レールをこすらない。
- 冷蔵庫底面に手や足を入れない。



(鉄板の端面で、けがをするおそれがあります)

### 移動・運搬のときは…



- 傷つきやすい床の上では保護用の板などを敷く。
- 運搬用取っ手を持って運ぶ。  
(手がすべって、けがをするおそれがあります)



# 準備する

## 準備する



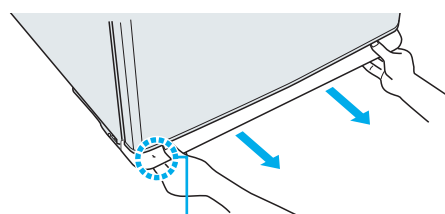
### 1 設置する

次のような場所に置いてください

- 熱気・直射日光の当たらない場所
- 湿気が少なく、風通しの良い場所
- しっかり安定し、水平なところ
- 電源プラグが掃除しやすい場所
- 放熱スペースを確保できる場所  
(左右5mm以上)  
(上50mm以上)

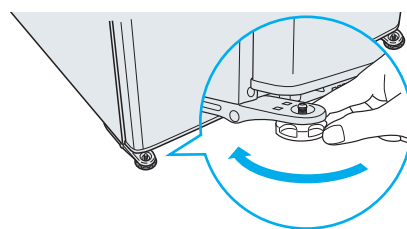
### 2 冷蔵庫を固定する

① 前面グリルを外す。

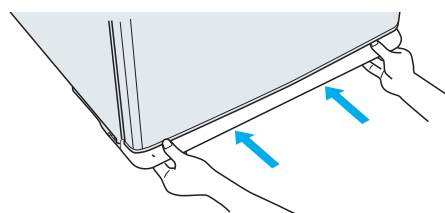


左・右の「↓」印の裏に手をかけて、引く

② 調節脚を回して、脚を床面まで降ろして固定する。(左右2か所)

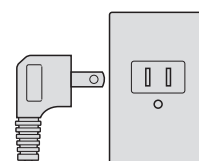


③ 前面グリルを戻す。



- 固定が不十分なとき、ドアの開閉時にコツコツという音がすることがあります。  
(性能面の問題はありません)  
しっかり安定した水平なところに固定してください。

### 3 電源コンセントに差す

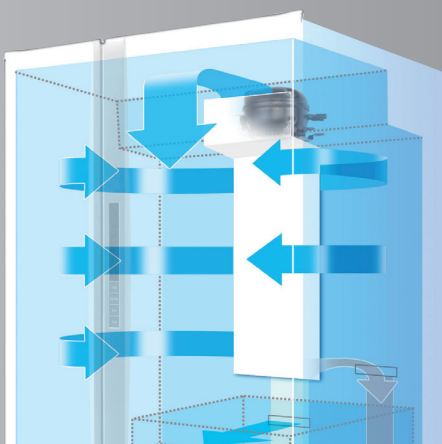


AC100V、15A以上を使用する

- 設置後すぐに電源プラグを差し込んでも問題ありません。
- 電源投入時は、冷蔵庫の周囲や表面が熱くなることがあります。
- もし電源プラグを抜いたときは、7分以上待ってから差し込んでください。(P. 26)



冷やす



食品・水を入れる



準備する

## 4 庫内を冷やす

- 庫内が冷えるまで4時間程度かかります。
- 夏場など暑いときは、しっかり冷えるまで24時間以上かかる場合があります。
- 製氷は庫内が十分冷えてから始まります。
- ドアを何度も開閉していると冷えにくくなります。

## 5 食品や水などを入れる

- 氷をつくるとき (P. 20)
- ドア棚は一部差し替えできます。(P. 16)
- 「新鮮凍結」機能を利用する。(P. 15)
  - ・お買い上げ時、新鮮凍結は停止になっています。新鮮凍結を使うときは、下記の方法で停止を解除してください。

※お知らせ表示部



1 新鮮凍結 ボタンを押す

2 「停止」の表示を消し、「新鮮凍結」のみ点灯させる  
(約2秒後「ピー」音が鳴り設定後、しばらくすると表示が消灯します)

※ お知らせ表示部に左記表示 ( ) がでているときは、新鮮凍結プレートが十分冷えていないため、効果を発揮しません。  
表示が消えてから食品を入れてください。  
夏場など暑いときは、表示が消えるまで24時間以上かかる場合があります。



新鮮凍結プレート (蓄冷剤)

・新鮮凍結プレートの中に入っている蓄冷剤は、日本食品分析センターの食品安全性に適合しています。

お願い

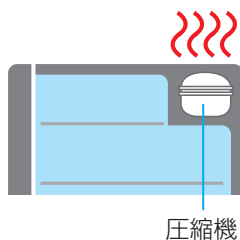
- 引き出しレールやレールの接触面には、潤滑剤が塗られているので、拭き取らないでください。(潤滑剤は、食品衛生法に合致しています)

# まず、確認を！



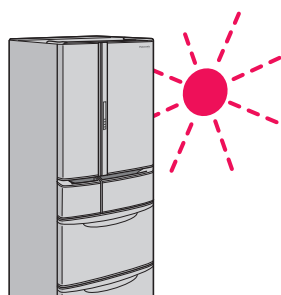
## ✓ 上に物を置いて いませんか？

上部コンプレッサー  
(圧縮機) の放熱で、  
熱くなることがあり  
ます。

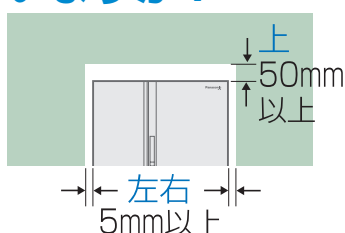


## □ 次のような場所に置いて いませんか？

- 熱気・直射日光の  
当たる場所  
(冷却力が低下し、  
電気がムダになる)
- 湿気が多く、風通し  
の悪い場所  
(サビの発生)
- 不安定で傾いたところ→じゅうたん、  
たたみ、塩化ビニール製の床材には、  
下に板を敷いてください(熱による変色)
- 電源プラグが掃除しにくい場所  
(ほこりがたまり、発火の原因に)



## □ 放熱スペースは空いて いますか？



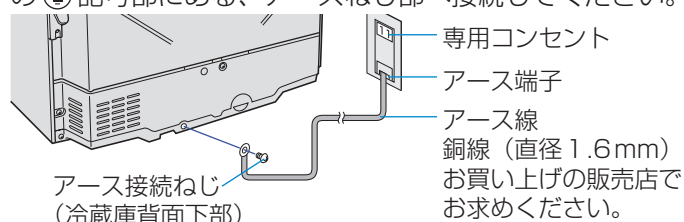
- 背面は壁に  
つけられます。  
(振動音がする  
ときは離す)

## □ 湿気の多い、水気のある 場所ではアースや漏電 遮断器をつけていますか？

調理場や土間など、どうしても  
湿気・水分の多い場所に置くときは  
→ 必ずアースや漏電遮断器の取り付けを  
販売店にご相談ください。  
(アース工事費は本製品の価格には  
含まれていません)

### ■ アースのしかた

アース線を専用コンセント側のアース端子と冷蔵庫背面下部  
の⚡記号部にある、アースねじ部へ接続してください。



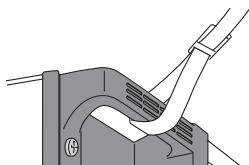
接続してはいけないところ

- 水道管 (感電の危険)
- ガス管 (爆発の危険)
- 電話線や避雷針のアース (落雷のとき危険)  
法令などで禁止されています。



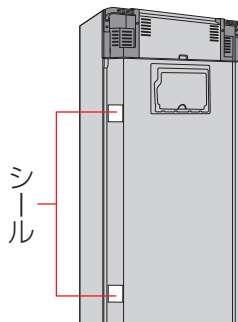
## □地震で倒れない工夫はありますか？

冷蔵庫転倒防止ベルト（金具付き）を利用するときは、販売店にご相談ください。（別売）



## お願いとお知らせ

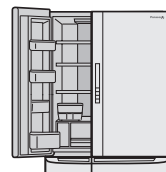
### 裏面のシールは、はがさないでください



冷えが悪くなる原因になります。もしはがしたときは、布製ガムテープを四角に切ってはってください。

### 庫内を冷やすときにドアを開閉したりしないでください

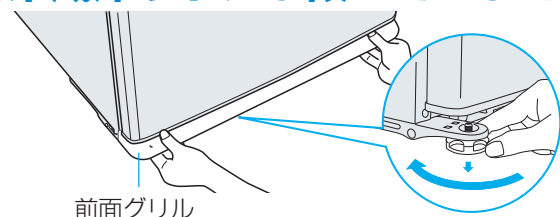
十分に冷えるまではあまりドアを開閉しないでください。（暖かい空気が流れ込み、冷えにくくなる）



### 冷えるまでお待ちください

製氷などは庫内が冷えてから始まります。

## □冷蔵庫やドアが傾いていませんか？



前面グリル傾いているときは、

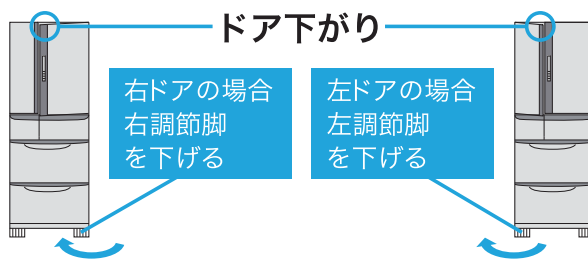
① 前面グリルを外す。

② 調節脚を回して、片側ずつ高さを調節し、平行に戻す。

③ 前面グリルをはめる。

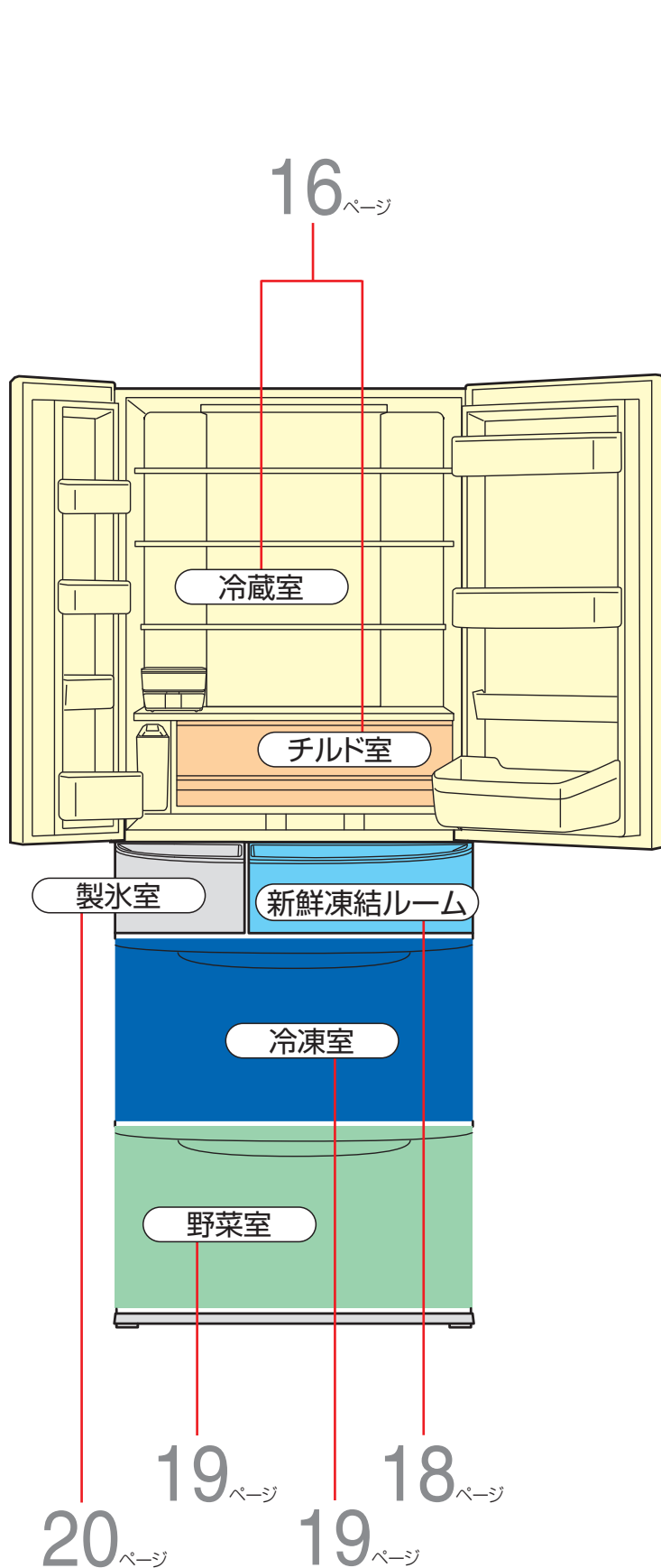
●食品の荷重や床材へのなじみによって4日～5日後にドアの不平行が生じる場合があります。その場合は、再度調節してください。

●それでも傾きが直らないときは「プレートセット」（別売）をお使いください。



# 使いこなしのコツ

何をどこに入れる？



凍らない

凍る

※温度は「中」設定時、使用条件により多少変動します。

## 野菜

### 「野菜・果物」

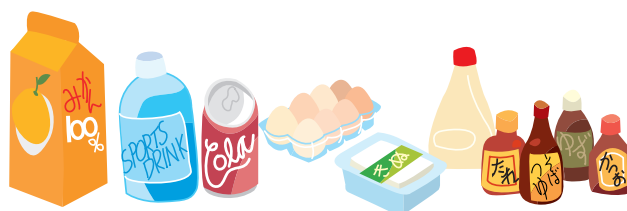
高めの湿度で、  
野菜や果物を  
みずみずしく  
新鮮に保つ。



## 冷蔵

### 「すぐ使うもの」

日常的に使う  
ストック食材や  
飲料、すぐ使う  
食品の一時保存に。



## チルド

### 「チルド」

肉・さかな、  
加工食品や  
乳製品など。



## 冷凍

### 「長期保存するなら…」

冷凍食品や乾物の  
保存に。












### 「凍結させるなら…」

肉や魚などの素材や、温かいご飯などの熱ものも、新鮮凍結ルームで  
おいしくスピード凍結。



# 使いこなしのコツ

どのくらい保存できる？

	5日	10日	30日	60日
野菜 (ラップなし)	ほうれん草 (下段) 約5日 	チンゲン菜 (下段) 約7日 	トマト (上段) 約10日	
冷蔵	ミンチ 約2日 			
チルド	ミンチ 約2.5日 	生さけ 約4日  牛・豚肉 約3日～5日 		
冷凍	ひとつずつ しっかり密封！	ミンチ 約1か月 	生さけ・牛・豚肉 約1.5か月 	パン ごはん 約2か月 

● 保存期間は、保存する前の鮮度やフリージング方法、冷蔵庫の使用状態によって異なります。  
(上表は、周囲温度30℃で各庫内を「中」に設定し、ドアの開閉なしのとき)



こんな食品は密閉容器かラップでの保存を！

庫内の  
変色を防ぐ！



・切ったかんきつ類

(→プラスチックが白く変色します)

におい  
移りを防ぐ！



・ネギ類やにおいの強いもの

(→周囲に、におい移ります)

チルド室での  
ラップなし保存の目安

食品例	時間の目安
サンドイッチ	約3時間
刺身	約6時間
サラダ	約6時間
だしまき卵	約9時間

(当社官能評価)



## 省エネのコツ



省エネの基本  
**冷気を  
節約しよう！**

### つめ込まない

冷気の通り道が  
ふさがれてしまう  
ことで、ムダになる  
電気は約5%～15%！  
食品の間にすき間を  
つくりましょう。



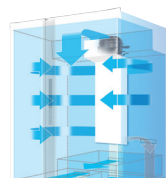
### ドアの開け閉めは 最小限に

こまめに開け閉めする  
ことで、冷気の逃げ道  
を防ぎ電気のムダが減り  
ます。



### 冷気の吹き出し口 をふさがない

冷気が行き渡らない  
と、庫内が冷えにく  
くなるばかりか、  
庫内を冷やそうと、  
より電気を使います。



・奥の左右・上面（矢印）  
より冷気が吹き出します。

### 熱いものは 冷ましてから

庫内の温度を  
あげるだけでなく、  
他の食品の鮮度にも  
影響を与えます。



### 入れなくていいものは、入れない

#### ■冷暗所で十分！

カットしていない玉ねぎや  
じゃがいも、ごぼうなどは、  
（夏場を除いて）入れる  
必要はありません。



#### ■食べる直前に冷やすだけ！

カットしていない南国系の  
フルーツは、冷やし過ぎると、  
色が変わったり、ビタミンが  
減ったりすること。



# 使いこなす

## 操作パネルの見かたと設定のしかた

### 表示部

**お知らせ表示**  
異常が発生したり、デモモードのときや、「新鮮凍結」機能待機モードの際表示 (P. 7、P. 27)

**新鮮凍結機能の設定状態を表示**

**冷凍室・冷蔵室の温度設定を表示**

**製氷機能の設定状態を表示**



新鮮凍結

停止

冷凍

冷蔵

パワー

強

中

弱

製氷

速氷

停止

冷蔵

新鮮凍結

製氷

冷凍

**新鮮凍結サイン**  
新鮮凍結動作中は点灯

「新鮮凍結」ボタンを押すと点灯  
新鮮凍結表示のみの場合は、新鮮凍結機能が設定されています。

新鮮凍結機能の停止中は常時点灯

「冷凍」ボタンを押すと点灯

「冷蔵」ボタンを押すと点灯

「冷蔵」「冷凍」ボタンをそれぞれ押すと温度設定の変更ができます。  
(パワー設定は、冷凍のみ)

「製氷」ボタンを押すと点灯  
製氷表示のみの場合は製氷中です。

速氷中は常時点灯

製氷の停止中は常時点灯

「冷蔵」ボタン  
冷蔵室の温度調節をするとき。

### お知らせ

- 冷蔵室のドアが閉まっているときのみ設定変更ができます。
- 設定後、しばらくすると表示が消灯します。ただし、「新鮮凍結サイン」・「速氷」動作中および「新鮮凍結」と「製氷」の停止中は除きます。
- 「パワー」冷凍・「速氷」および「新鮮凍結」動作中は通常より多く電力を消費します。

【操作パネル表示】(説明のため、全ての内容を表示しています)

### 操作部

「新鮮凍結」ボタン  
新鮮凍結機能の設定をするとき。

「製氷」ボタン  
製氷機能の設定をするとき。

「冷凍」ボタン  
冷凍室の温度調節をするとき。

## 温度調節するとき① (冷蔵室・冷凍室)

ふだんは「中」のままでお使いください。冷え具合を変えたいときは、調節できます。

1

冷蔵 または 冷凍 ボタンを押す

2

「強」・「中」・「弱」からお好みの設定を表示点灯させる  
(約2秒後「ピー」音が鳴り設定後、しばらくすると表示が消灯します)

操作ボタン 表示部	冷蔵室	冷凍室
強	「中」より約2℃~3℃低め	「中」より約2℃~3℃低め
中	約3℃~5℃	約-18℃~-20℃
弱	「中」より約2℃~3℃高め	「中」より約2℃~3℃高め

(周囲温度30℃、食品を入れずにドアを閉め、安定したときの目安です。周囲温度、食品の収納状態、ドアの開閉など使用状態によって温度は異なる場合があります)



## 温度調節するとき②おいしさをキープするとき（冷凍室）

「パワー」冷凍を設定すると、通常より低い温度で食品を保存するので、おいしさを長持ちさせます。



1 ボタンを押す

2 「パワー」の表示を点灯させる  
(約2秒後「ピー」音が鳴り設定後、しばらくすると表示が消灯します)  
(P. 19)

●解除するときには、もう一度「冷凍」ボタンを押す。

## 新鮮凍結するとき（新鮮凍結ルーム）

食品の温度を検知し、「新鮮凍結」機能で素早く凍らせます。

●新鮮凍結オート機能を使う

新鮮凍結「停止」が表示されているときは



1 ボタンを押す

2 「停止」の表示を消し、  
「新鮮凍結」のみ点灯させる  
(約2秒後「ピー」音が鳴り設定後、しばらくすると表示が消灯します)

- ① 食品を入れると、新鮮凍結サインが点灯し、自動的に新鮮凍結を開始します。
- ② 食品が凍結すると自動終了し、新鮮凍結サインが消灯します。(P. 18)

表示点灯中は、新鮮凍結サインは自動的に点灯しません。(P. 7)

●オート機能（自動設定）の他にも、手動設定での使い方もできます。(P. 18)

## 急いで氷をつくりたいとき（製氷室）

製氷スピードを上げ、最速約80分\*で氷をつくります。

1 ボタンを押す

2 「速氷」の表示を点灯させる  
(約2秒後「ピー」音が鳴り設定後、しばらくすると「製氷」表示のみ消灯します)



- 約6時間後に自動で終了します。
- 表示が点滅した時は、霜取りをしています。終了後、自動的に「速氷」を開始します。

※ 周囲温度20℃ 各室温度設定「中」 扉開閉なし。

## 製氷を止めるとき（製氷室）

氷をつくらないとき、製氷皿のお手入れ(P. 25)のときは製氷を停止してください。

1 ボタンを押す

2 「停止」の表示を点灯させる  
(「ピー」音と表示が点滅後、表示点灯で設定完了)

- 「ピー」音が鳴っているときは製氷室のドアを開けないでください。  
(製氷停止できません)
- 製氷中の氷は約2時間後にできます。  
(氷が落ちる音がします)

### 冷蔵室

#### 「フリーセット棚」は、たためます

##### ■ 前半分だけ、奥に重ねる



- 手前を持ち上げて奥に重ねると、背の高いものも立てて入ります。

##### ■ 全て、重ねて奥に立てる



- 2枚重ねて奥に立てると、かさばるものも入ります。

#### 「ガラストレイ」の高さ位置（上から2段目のみ）は、変えられます

- ① 奥を持ち上げ、手前に引く。



- ② 逆の手順で好みの位置に差し替える。



#### 「ドア棚」の高さ位置（左上段のみ）は、変えられます

- ① 片手で固定し、底から軽くたたきながら上げていく。



- ② 好みの位置に差し替える。  
(右ドア1段目のみ)



- 左ドアも2段目のみ差し替えられます。

#### お願い

- 水分の多い食品を吹き出し口の前に置くと、冷えすぎて凍ってしまう場合があります。(P. 13)





回転仕切体

回転仕切体が開いている

回転仕切体を元にもどす

回転仕切体

手前に開いた場合は、元の位置にもどして  
ください

(破損の原因になります)

ガラストレイ

フリーセット棚

仕切棚

ドア棚  
(3コ)

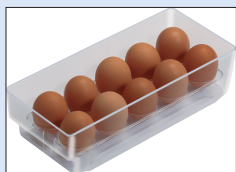


ドア棚  
(3コ)

ボトル棚

ボトル棚

たまごケース  
(10コ入り)



チルド室



● 食品によっては部分的に凍ることがあります。  
食品の位置をかえるか、冷蔵室の温度設定を「弱」にしてください。


# 使いこなす

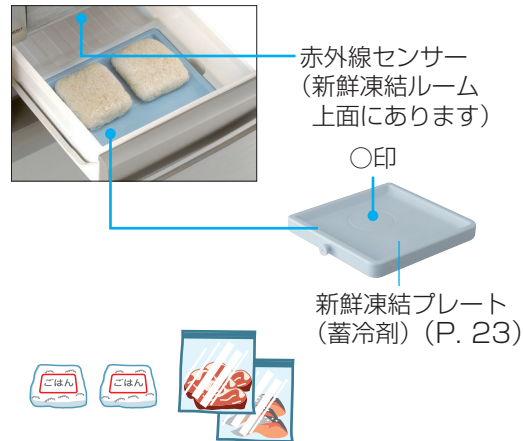
## 新鮮凍結ルーム

### ■ 新鮮凍結の使い方

#### ● オート機能（自動設定）の使い方

新鮮凍結停止設定の場合は解除してください。  
(P. 15)




- ① 食品をラップに包んで、新鮮凍結プレートの○印の上において扉を閉めます。
  - ② 新鮮凍結を開始します。(新鮮凍結サイン点灯)  
は、しばらくすると消灯します。
  - ③ 食品が凍結したら自動的に「新鮮凍結」を終了します。  
(新鮮凍結サイン消灯)
- ・一旦消灯しても収納食品の温度が高いときは、再度「新鮮凍結サイン」が点灯する場合があります。  
不要なときは、「停止」にしてください。

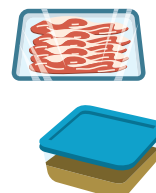


#### ● 手動設定の使い方



ラップやフリーザー保存用バック以外（スチロール製のトレイ、密閉容器、アルミホイル等）で使う場合や、食品が小さすぎたり、食品の温度が低い場合など、新鮮凍結サインが点灯しないときご利用ください。

#### 手動で新鮮凍結を開始するとき（手動設定）

- 1  ボタンを押す
- 2  「新鮮凍結」サイン、表示を点灯させる  
(約2秒後「ピー」音が鳴り設定完了)  
 は、しばらくすると消灯します。  
(最長約150分後に自動で終了します)  
・「速氷」と同時に使えません。(手動設定のみ)



#### 途中でやめたいときや新鮮凍結機能を使用しないとき（停止）

- 1  ボタンを押す
- 2  「停止」表示を点灯させる  
(約2秒後「ピー」音が鳴り設定完了)

### お願いとお知らせ

- 収納状態により新鮮凍結サインが点灯しない場合があります。また、凍結が不十分な状態で終了する場合もあります。その場合は「手動設定」をご利用ください。
- 扉開閉で庫内温度が上昇したときは、食品が無くても新鮮凍結サインが点灯する場合があります。
- 新鮮凍結プレート（蓄冷剤）が十分凍っていない場合や、熱いものを続けて入れられた場合は効果が低下することがあります。
- 素手で持てないような熱いものは入れないでください。  
(熱により新鮮凍結プレートが変形することがあります。耐熱温度75℃)
- ビン類、缶類は使用しないでください。(割れたり、破裂するおそれがあります)
- 食品はケースの高さより上に入れないでください。(扉が確実に閉まらず、霜が付く原因になります)
- 新鮮凍結機能を使用中は少し音が大きくなりますが、故障ではありません。

## 冷凍室



冷凍室上段ケース

■「パワー」冷凍で、低温を保っておいしく保存できます (P. 15)

- ・冷凍室内全体を低温で冷やすので、おいしく保存できます。



冷凍室本体ケース

### お願い

- 乳脂肪分などが多いアイスクリームを長期間保存する場合は冷凍室に保存してください。(新鮮凍結ルームの冷凍性能は約 $-16^{\circ}\text{C}$ ～ $-18^{\circ}\text{C}$ のツースター\*\*です) (P. 27)
- 新鮮凍結させた食品の保存は冷凍室がおすすめです。
- 冷凍室本体ケースに入れる食品は、冷凍室上段ケースの底に当たらないように入れてください。(扉が確実に閉まらず、霜が付く原因になります)

## 野菜室



小物野菜ケース

■野菜や飲料も立てて収納できます

- ・トマトやピーマンは小物野菜ケースに、葉野菜は乾燥しにくい野菜本体ケースがおすすめです。



野菜室本体ケース

ボトルコーナー

### お願い

- 湿度が高いため、水滴がつくことがあります。水や水滴がたまったら、ふき取ってください。
- カットされた野菜や、保存期間が長いときなど、ラップが必要な場合もあります。
- ボトルコーナーは乾燥します。野菜はラップして保存してください。
- お米は密閉して保存してください。



# 使いこなす

## 製氷室



約2時間で  
氷ができる！

ただし、こんなときは  
製氷時間が長くなります

- 初めてお使いのとき。  
(庫内が十分冷えてから  
製氷が始まるため、  
24時間以上かかることも)
- ドアの開閉が多いとき。
- 多量の食品を一度に入れたとき。
- 冬場など周囲温度が低いとき。
- 停電などがあったとき。
- 製氷皿をお手入れしたとき。(P. 25)



アイスシャベル  
(ケース手前にあります)

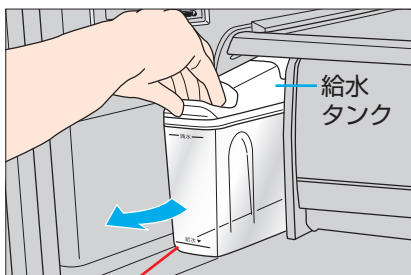


貯氷ケース

防音マット  
(取り外さないでください)

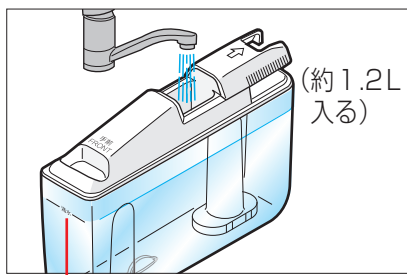
## 氷をつくる

### 1 給水タンクを 取り出す



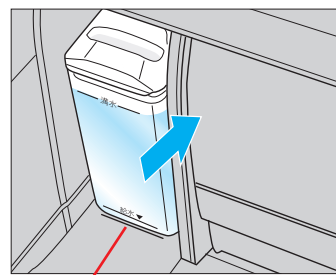
- 「給水」線まで水がなくなっていたら、水を補給してください。  
(1週間に1度は、水を入れ替えてください)

### 2 水を入れる (水道水がおすすめです)



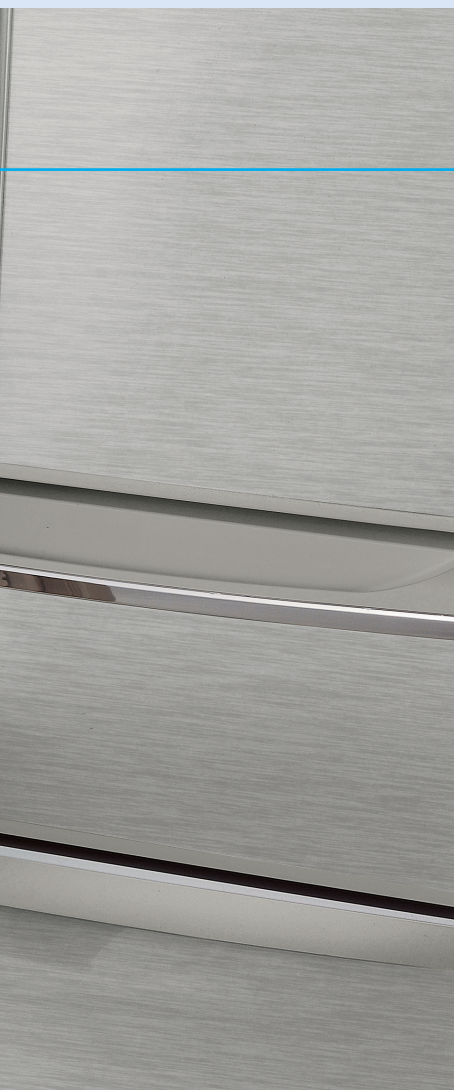
- 「満水」線まで水を入れる。
- 水道水は浄水フィルターでカルキ臭を抑えます。

### 3 給水タンクをセット する (製氷開始)



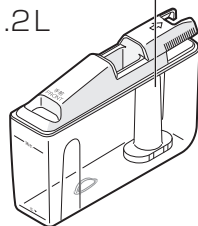
- 線を越えるまで押し込む。  
(確実にセットされていないと  
給水できず氷ができません)





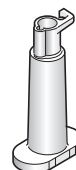
## 給水タンク

約 1.2L



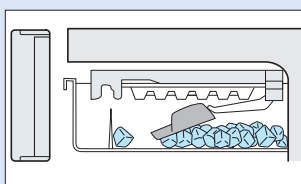
## 浄水フィルター (P. 24)

水道水のカルキ臭を抑えます。

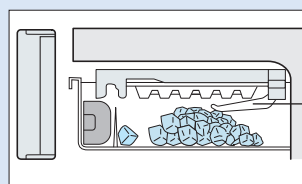


## お知らせ

- 氷がいっぱいになると、自動的に製氷を停止します。  
次のような状態では正しく検知できません。



- アイスシャベルが中にあり、検氷レバーに当たる。



- 氷が山積みになり、検氷レバーに当たる。

検氷レバー  
(当たると  
製氷を  
停止する)

## お願い

- 製氷室のドアを強く開け閉めしないでください。  
(冷凍室ケースなどに氷が落ちることがあります)
- 貯氷ケースに直接水を入れて、氷を作らないでください。  
(貯氷ケースが割れるおそれがあります)
- 水道水での製氷をおすすめします。
- 給水タンクの水は 1 週間に 1 度は入れ替えてください。



硬度が  
100mg/L  
以下



ミネラルウォーター



浄水器の水



井戸水

これらの水は…こまめに  
給水タンクを洗う！  
(P. 24)



使いこなす

## ■ 急いで氷をつくりたいとき「速氷」 (給水タンクの水を確認)

1



ボタンを押す



2



「速氷」の表示を点灯

(約 2 秒後「ピー」音が鳴り設定後、しばらくすると「製氷」表示のみ消灯します)

- 約 6 時間後に自動で通常製氷に戻ります。
- 製氷停止中は「速氷」できません。
- 速氷中に新鮮凍結を手動設定すると速氷は中断されます。



ジュース類



スポーツ  
ドリンク



炭酸飲料



お湯

- 故障や変形、氷がつながるなどの原因になります。
- 製氷室には、食品などを入れないでください。  
(氷の量を正しく検知できなくなり、製氷を停止することがあります)

# お手入れのコツ

## 1 汚れたら すぐ！

庫内の汚れは、冷気で固まる前にさっとふいてしまいましょう。特に食用油はプラスチックのひび割れを、かんきつ系の果汁は変色を招きます。落ちにくいときは台所用洗剤（中性）を薄めて使い、水ぶきで仕上げを。



冷蔵室ドア操作パネルは  
柔らかい布でからぶき

ドア表面は  
湿らせた柔らかい布で



## 2 外せるものは 時々…

給水タンクは週1回。トレイやたまごケース、ドア棚なども3か月に1回を目安に取り外して丸洗いしましょう。



## 3 年1回は見え ないところも。

ほこりがたまると電気のムダ使いになります。コンセントや冷蔵庫周囲のすき間にたまったほこりを取りのぞきましょう。



### お願い

● 次のものは、使わないでください。（表面を傷めます）



台所用洗剤  
（→プラスチックが割れる！）

アルカリ性  
または  
弱アルカリ性



みがき粉、  
粉せっけん



ベンジン、シンナー、  
アルコール、  
酸、石油



たわし



熱湯

# お手入れする

庫内（取り外して、洗う）

## ドア棚

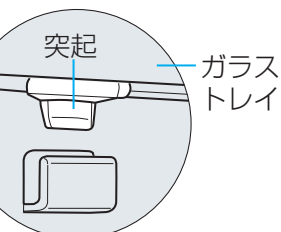
### 下から突き上げる



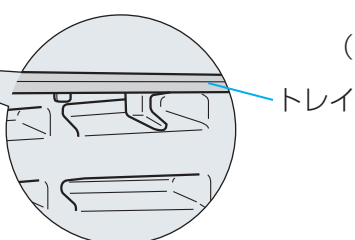
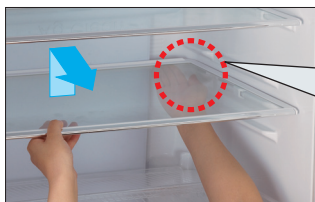
片手でしっかりと固定し、もう一方の手で底から軽くたたきながら、上げていきます。（固めに固定してあります）

## ガラストレイ・フリーセット棚

- ガラストレイ（冷蔵室上段）  
奥の突起を外して引く



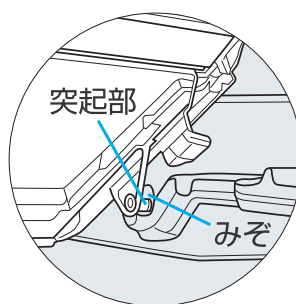
- ガラストレイ（冷蔵室上から2段目）  
奥を持ち上げながら、引く



### ご注意

- ガラストレイは落下して破損やけがをしないよう、取り扱いには十分にご注意ください。

- フリーセット棚（冷蔵室上から3段目）  
前半分を奥に重ね、ななめ上に引き上げる。



## ケース（製氷室、新鮮凍結ルーム、冷凍室、野菜室）

### 斜め上に取り出す



- ・ ドアをいっぱい引き出し、手前を持ち上げ斜めに取り出す。

### お願い

- 引き出しレールやレールの接触面には、潤滑剤が塗られているので、拭き取らないでください。
- 冷凍室上段ケースを取り外したときは、ケース底面に書かれている「手前 FRONT」を前側にして、取り付けてください。

### 新鮮凍結プレート（蓄冷剤）は取り外せません



- ・ 新鮮凍結プレート左横の凸部をケース側左凹部に挿入し、○印を上にして、取り付けてください。

- 新鮮凍結プレートをお手入れするときなど、ぬれた手で持たないでください。（凍傷になるおそれがあります）
- 新鮮凍結プレートを取り外した後、正しく取り付けてください。（正しくセットされていないと、冷却効果が低下します）
- 再凍結するまでに時間がかかります。

# お手入れする

## 自動製氷機



おいしい氷をつくるには…  
**週1回の水洗い!**  
(洗剤などは使わないで)

### 給水タンク 週1回

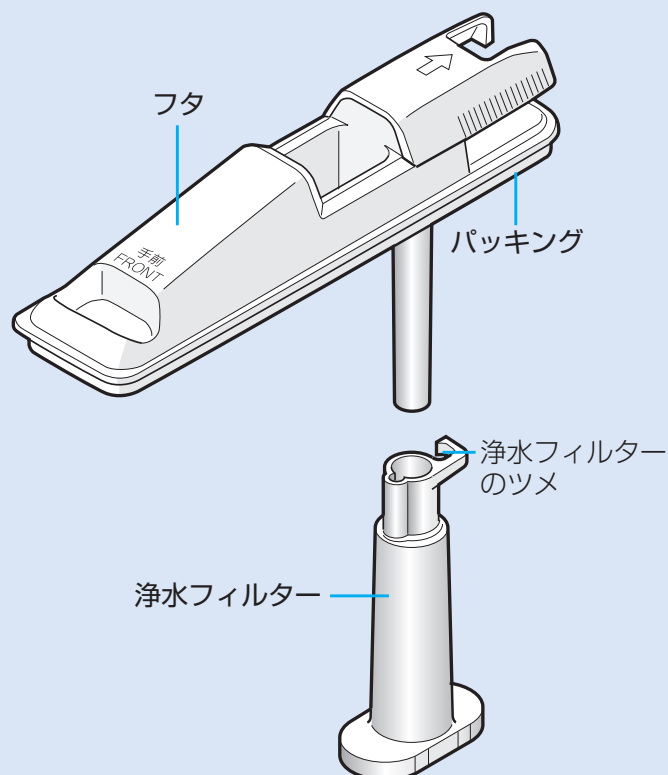
- ① フタを外し、浄水フィルターを外す。  
(下記、浄水フィルター参照)



- ② 裏側から、ふちのパッキングを外す。



- ③ 水洗いする。



### 浄水フィルター 週1回

- ① 回しながら浄水フィルターのツメを外し引き抜く。

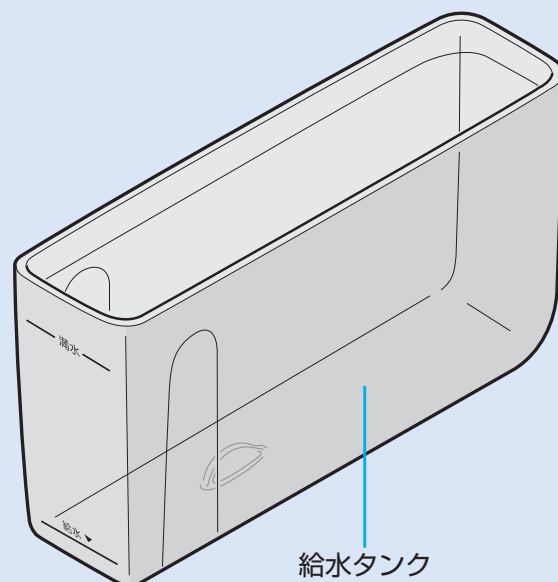


- ② 浄水フィルターをやさしく水洗いする。



- ③ 浄水フィルターを取り付ける。

- 浄水フィルターは、約3年を目安に交換してください。(別売 CNR MJ-108850)







年1回～2回のお手入れを！

水で軽く洗い流してください。



製氷皿はスポンジなどで洗わないでください  
(離氷しない故障の原因)

## 洗える製氷皿 (製氷室内) 年1回～2回

### ■ 取り外し、水洗い

- ① 操作パネルの「製氷」ボタンを押し、「停止」の表示を点灯させる。

まず製氷を止める

1



ボタンを押す

2



「停止」の表示を点灯させる

(「ピー」音と表示が点滅後、表示点灯で設定完了)

●「ピー」音が鳴っているときは製氷室のドアを開けないでください。(製氷停止できません)

- ② 下からのぞき込み、青のレバーを手前に引き、製氷皿を取り出す。



### ■ 取り付け

- ① 「カチッ」と音がするまで押し込む。



- ② 操作パネルの「製氷」ボタンを押し、「停止」を消灯させる。

製氷が再開される

1



ボタンを押す

2



「停止」の表示を消灯させる

(約2秒後「ピー」音が鳴り設定後、しばらくすると表示が消灯します。)

・製氷が再開されます。



# こんなときは…

## こんなときは

### 停電した

### 電源プラグを抜いた

### 冷蔵庫を 長期間使わない

### 自動製氷機を 長期間 使わない

→ 再び使うときは  
「停止」表示を  
消灯させる

### 引っ越しをする、 移動・運搬する

### 庫内温度を 計りたい

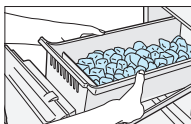
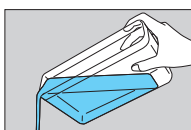
## こうしてください

- ドアの開閉を減らし、新たな食品の保存はさけてください。
- 停電復帰時、操作パネル表示（新鮮凍結サイン）が点灯する場合があります。
- 「速氷」や「製氷停止」は中止されます。

- 7分以上待ってから、差し込んでください。  
（すぐに差し込むとコンプレッサーに負荷がかかり、故障などの原因に）

- 庫内のものを全て出し、清掃してください。  
① 電源プラグを ② 庫内・製氷皿を清掃する。③ 2日～3日間ドアを開けて乾燥させておく。  
（P. 22～25）

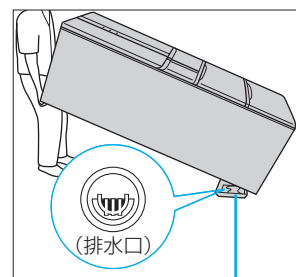
- 製氷中の残った水や氷を抜いてから、製氷を止め、清掃します。  
① 給水タンクの水を捨てる。  
② 操作パネルの「製氷」ボタンを押し、「停止」の表示を点灯させる。（P. 25）  
③ 製氷皿や貯氷ケースにたまった氷を捨てる。  
④ 貯氷ケース・アイスシャベル・給水タンクを水洗いし、水分をふき取ってから元にもどす。  
・ 給水タンク内の浄水フィルターは、水気を含んでいるので十分に乾燥させてください。



1 ボタンを押す

2 「停止」の表示を点灯

- 横積み輸送はしない。（故障の原因）
- 庫内の食品や、製氷中の水や氷を抜いてから、2人以上で移動させます。  
① 食品を出し、給水タンクの水を捨てる。  
② 操作パネルの「製氷」ボタンを押し、「停止」の表示を点灯させる。（P. 25）  
③ 製氷皿をお手入れする。（P. 25）  
④ 前面グリルを外し、調節脚を上げる。  
（運搬時もグリルを外した状態で運搬してください）  
⑤ 転倒防止器具を外す。  
⑥ 電源プラグを抜く。  
⑦ 排水口の下に容器を置く。  
水がこぼれる場合がありますので、容器の下や周りに雑巾などを敷いてください。  
⑧ 後方に傾け、背面下部の排水口から水を抜く。  
（水もれ防止のため、ゆっくり傾けてください）  
⑨ 蒸発皿に水が残っている場合がありますので、運び出すときは、通路に保護シートなどを敷いてください。

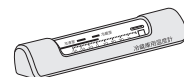


（高さ2 cm以下の容器）

### お願い

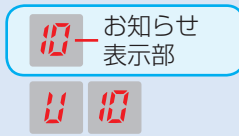
- 冷蔵庫内部にある冷却器（外部から見えません）の霜が溶けずに残っていると、移動・運搬時に水が床面にこぼれることがあります。  
（電源プラグを抜いてから冷却器の霜が溶けるまで約15時間かかります。）

- 冷蔵庫用温度計をお使いください。ご購入の際は  
お買い上げの販売店にご相談ください。



水分を多く含む食品は比熱が大きく、温度変化しにくいいため、一般の温度計では庫内の食品温度を正確に測定できません。冷蔵庫中段のトレイの中央に約100 mlの水を入れた容器を置き、感温部を水中に3時間程度浸して測定すると、食品温度に近い温度が得られます。

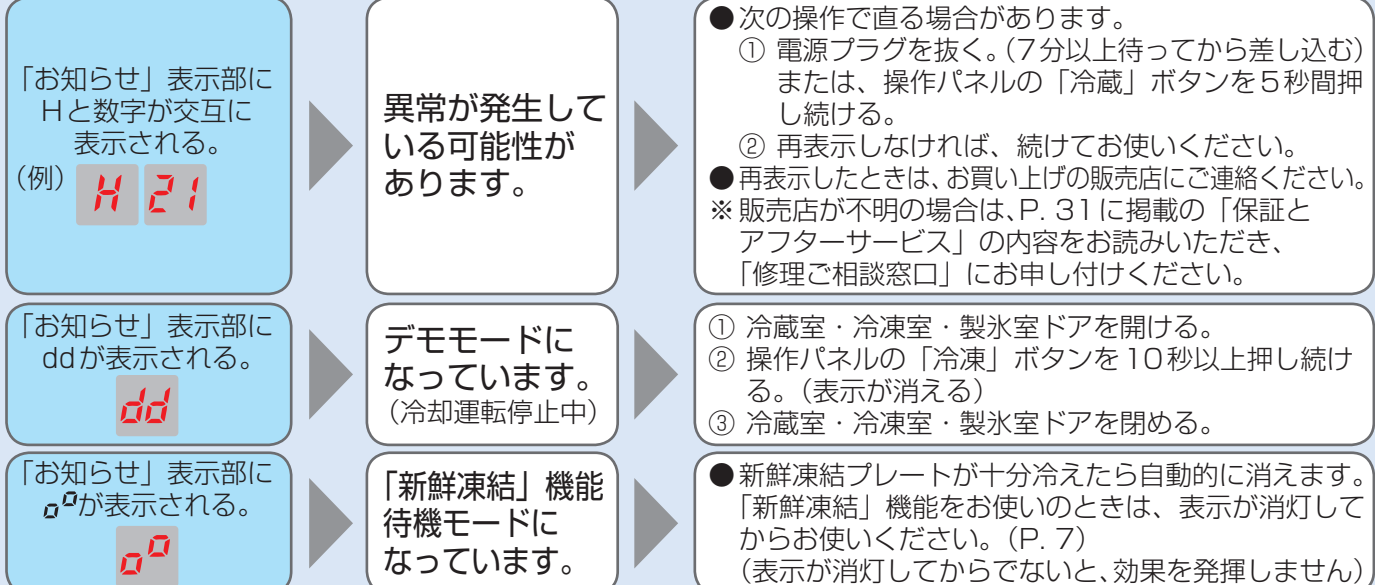
## こんな音や表示が出たら…



1分後	ピーピー
3分後	ピーピー ピーピー
5分後	ピーピー…の連続音

### 冷蔵室・製氷室・冷凍室の ドアが開いています！

ピーピーという音と「お知らせ」表示部に  
Uと10が交互に表示されます。



● この冷蔵庫の冷凍室の性能は **\*\*\*\*** (フォースター) です。新鮮凍結ルームの性能は **\*\*** (ツースター) です。  
日本工業規格 (JIS C 9607) に定められた下記の方法で試験したときの、冷凍室内の冷凍負荷温度 (食品温度)  
によって表示しています。

#### 試験方法

- ① 冷蔵室内温度が0℃以下とならない範囲で最も低い温度になるよう調節する。
- ② 冷蔵庫の据え付け場所の温度は、15℃～30℃の範囲を基準とする。
- ③ 冷凍室定格内容積100L当り4.5kg以上の食品を、24時間以内に  
-18℃以下に凍結できる冷凍室をフォースター室とする。

#### 冷凍食品の保存期間

食品の種類、店頭での保存状態、冷蔵庫の使用条件などによって異なります。右表は一応の目安です。

記号	<b>****</b>	<b>**</b>
項目	フォースター	ツースター
冷凍負荷温度 (食品温度)	-18℃以下	-12℃以下
冷凍食品の 保存期間の目安	約3か月	約1か月

## さらに細かく温度調節したいとき (温度微調節)

#### 冷凍室の場合

- ① 「冷凍」ボタンを押し「弱」に設定する。

冷凍 → 弱 (「弱」表示点灯)

- ② 「冷凍」ボタンを10秒以上押しつづける。

冷凍 → 中 (最初は「中」表示点灯)

弱 (「弱」表示点灯)

- ③ 「冷凍」ボタンを押して調節する。  
1回押すごとに1段階強くなります。  
(「強」表示で押すと「弱」表示に戻る)

・ 右図のように設定状態の表示が点灯します。  
・ お知らせ表示されているときは冷蔵室の温度微調節は  
できません。表示を消してから操作してください。

#### 微調節の中止方法

- ① 「冷凍」ボタンを押し「弱」に設定する。

冷凍 → 弱 (「弱」表示点灯)

- ② 「冷凍」ボタンを10秒以上押しつづける。

冷凍 → 弱・中 (最初は「弱」表示点灯・「中」表示点滅)

弱 (「弱」表示のみ点灯)

#### 冷蔵室の場合

・ 「冷蔵」ボタンを押し冷蔵室の場合と同じ操作をしてください。

温度 設定	冷蔵室の場合 「冷蔵」表示点灯
弱	1段階 弱
	2段階 中
	3段階 中
	4段階 中
	5段階 中
	6段階 強
	7段階 強
	8段階 強
	9段階 強
強	中点滅 中点灯

## 冷蔵室仕切りのヒーターを弱く したいとき (結露防止弱)

温度が低いときに設定すると、節電することができます。露が付くときは設定を解除してください。

- 操作パネルの冷蔵室ボタンと冷凍室ボタンを  
同時に5秒以上押す

冷蔵 と 冷凍 ボタンを同時に  
5秒以上押す

(約2秒後「ピー」音が鳴り「冷蔵」の表示  
が点滅で設定完了)

・ 結露防止弱設定となります。

結露防止弱設定を解除するときは、同じ  
操作をしてください。

冷蔵 と 冷凍 ボタンを同時に  
5秒以上押す

(約2秒後「ピー」音が鳴り「冷蔵」の表示  
が点滅から点灯に変わると設定完了)

# 故障かな？

まずは、次の内容をお調べになり、なお異常のあるときはすぐにお買い上げの販売店へお知らせください。

## 冷蔵庫の上が熱い！

- 機械部が放熱しています。(P. 8)

## 表面（側面）が熱い！

- 湿気の多い夏場などは、特に、本体に露がついたりしないよう、上面以外の左右側面も温度を上げています。(異常ではありません)


## 氷ができない、氷が少ない！

- 使い始めは庫内が冷えてから製氷するため、時間がかかります。(24時間以上かかることも)
- 正しくセットされていますか？(P. 20、24～25)
- 製氷の「停止」表示が点灯していませんか？(P. 15)
- 製氷機が動作しているか確認する方法  
製氷室ドア閉状態で「製氷」ボタンを10秒以上押してください。給水タンク内の水が減れば動作しています。(貯水ケースに水がこぼれたら、ふきとってください)


## ドア下がり気になる！

- 調節脚で調節してください(P. 9)

## 全く冷えない！

- 操作パネルのお知らせに  と表示されていませんか？(P. 27)
- 電源プラグが抜けたりブレーカーが落ちていませんか？
- 停電ではありませんか？

## 庫内がにおう！

- においの強い食品は密閉していますか？ 
- 庫内に、においが付着していることがあります。  
→ やわらかい布をぬるま湯に浸し、しぼってふいてください。

## 氷がにおう！

- 週1回お手入れしていますか？(P. 24)
- 洗剤やベンジン、漂白剤などで、洗っていませんか？
- 浄水フィルターが古くなっていませんか？(P. 24)
- 他の庫内に、においの強いものを入れていますか？



### こんなときは

### ここを確認してください・こんな理由です

#### 氷の形がおかしい

- 突起がある → 製氷皿の水路の部分が凍ったものです。
- 丸い、つながる → 長期間、貯氷したままになっていませんか？(昇華現象で丸くなったりつながったりします。)
- 小さい → 給水タンクに水がなくなったときに、小さな氷ができることがあります。



#### 氷の中まで凍らない

- 冷凍室の温度設定が「弱」になっていませんか？  
→ 「中」または「強」にしてください(P. 14)

#### 音がうるさい

- しっかりした床に、がたつきがないよう設置しましたか？(P. 6)
- 周囲におぼんなどが落ち、振動で音をたてていませんか？

#### ずっと音がする

- インバーター制御で圧縮機の回転速度を調整しているため、ほとんど止まりませんが正常です。



## こんなときは

変わった音が  
する

よく冷えない

食品が凍る

霜や露が付く

ドアを閉めたとき  
重い、シュッ、コツ  
コツと音がする

冷蔵室ドアの操作  
ボタンを押しても  
動作しない

新鮮凍結機能が  
入らない

新鮮凍結ルームに  
食品を入れても  
凍結しない

新鮮凍結ルームに  
食品を入れていな  
いののに、新鮮凍結  
サインが点灯する

## ここを確認してください・こんな理由です

- 「ボコボコ」 → 冷却装置内を流れる冷媒（ガス）の音です。
- 「ジュッ」 → 運転中や停止中に霜取りするヒーターの音です。
- 「ブーン」 → ファンの運転音です。
- 「コトコト」「カチッ」 → 電気部品や圧縮機が動作するときの音です。
- 「ピシッ」「パシッ」 → 温度変化により、部品がきしむ音です。
- 高くなったり低くなったりするのは、温度変化に合わせて高速運転するためです。


- 温度調節が「弱」になっていませんか？ → 「中」にしてください (P. 14)
- 吹き出し口が食品などでふさがれていませんか？ (P. 13)
- 冷蔵庫に直射日光が当たっていたり、近くに発熱器具がありませんか？ (P. 8)
- 周囲のすき間は十分に空けてありますか？ (P. 8)
- 熱いものを入れたり、ドアをひんぱんに開けたり、食品を詰めすぎていませんか？新鮮凍結を長時間で使用されていませんか？

- 温度調節が「強」になっていませんか？ → 「中」にしてください (P. 14)
- 周囲温度が5℃以下ではありませんか？  
→ 温度調節を「弱」にしてください (P. 14)
- 水分の多い食品を庫内冷氣吹き出し部 (P. 13) やチルド室に置いていませんか？

- (冷凍室／冷蔵室)
- 湿度が高いとき、ドアを長く開けたとき、ひんぱんに開閉したときに付くことがあります。
  - 市販のチューブ立てなどが、はさまったり、食品の入れすぎでドア隙になっていませんか？
- (野菜室)
- 野菜の乾燥を防ぐのに湿度を高くしているためです。
- (冷蔵庫の外側)
- 湿度が高いとき、「新鮮凍結」や「パワー」冷凍を連続で使うと付くことがあります。→ 乾いた布でふいてください。

- 庫内に入った空気が急に冷やされて、圧力が一時的に庫外より低くなり、内側に引っぱられるような感覚になります。
- ドアを強く閉めたり、床が不安定な場所に置いた場合に冷蔵庫が揺れて、コツコツ音がする場合があります。板などを敷き、冷蔵庫ががたつかないようにしてください。 (P. 6)

- 冷蔵室のドアを開いた状態で、冷蔵室のドア操作ボタンを押していませんか？  
→ ドアを閉めてから、操作してください。

- 新鮮凍結機能が「停止」になっていたり、お知らせ表示部が表示になっていませんか？ (P. 7, P. 15, P. 27)
- アルミ箔に包んだ食品や光沢がある魚ではセンサーが正しく働かないことがあります。

- 食品を新鮮凍結プレートの○印に置かれていますか？ (P. 18)
- 新鮮凍結プレートが凍っていますか？  
→ 夏場など暑いときや、熱ものの食品を続けて入れたときは、新鮮凍結プレートが凍るまで、約24時間以上かかる場合があります。

- 扉開閉や扉開放時間が長く庫内温度が上昇したときは、食品が無くても点灯する場合があります。 (P. 18)
- 食品の出し入れをしているとき、センサーが手を検知し点灯する場合があります。



# 保証とアフターサービス よくお読みください

修理・使いかた・お買い物などのご相談は…まず、お買い上げの販売店へお申し付けください

## 転居や贈答品などで お困りの場合は…

- 修理に関するご相談は、「修理ご相談窓口」へ!
- 使いかた・お買い物などのご相談は、「お客様ご相談センター」へ!

## 保証書(別添付)

お買い上げ日・販売店名などの記入を必ず確かめ、お買い上げの販売店からお受け取りください。よくお読みのと、保管してください。

## 保証期間

お買い上げ日から本体1年間

但し冷媒循環回路(圧縮機・凝縮器・冷却器・毛細管・配管)・冷却器用ファン・冷却器用ファンモーターは、5年間です。

## 補修用性能部品の 保有期間

当社は、この冷凍冷蔵庫の補修用性能部品の、製造打ち切り後9年保有しています。  
注) 補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

## 修理を依頼されるとき

28～29ページの表に従ってご確認のあと、直らないときは、まず安全のため電源プラグを抜いて、お買い上げの販売店へご連絡ください。なお、**食品の補償など、製品修理以外の責はご容赦ください。**

### 保証期間中は

保証書の規定に従って、出張修理をさせていただきます。

### 保証期間を過ぎているときは

修理すれば使用できる製品については、ご要望により修理させていただきます。  
右記修理料金の仕組みをご参照のうえご相談ください。

### 修理料金の仕組み

修理料金は、技術料・部品代・出張料などで構成されています。

**技術料は** 診断・故障個所の修理および部品交換・調整・修理完了時の点検などの作業にかかる費用です。

**部品代は** 修理に使用した部品および補助材料代です。

**出張料は** お客様のご依頼により製品のある場所へ技術者を派遣する場合の費用です。

## ご連絡いただきたい内容

品 名	冷凍冷蔵庫	品 番	
お買い上げ日	年 月 日	故障の状況	できるだけ具体的に

## ご相談窓口における個人情報のお取り扱い

パナソニック株式会社およびその関係会社は、お客様の個人情報やご相談内容を、ご相談への対応や修理、その確認などのために利用し、その記録を残すことがあります。

また、折り返し電話させていただくときのため、ナンバー・ディスプレイを採用しています。なお、個人情報を適切に管理し、修理業務等を委託する場合や正当な理由がある場合を除き、第三者に提供しません。

お問合せは、ご相談された窓口にご連絡ください。

### 修理に関するご相談

パナソニック 修理ご相談窓口

ナビダイヤル (全国共通番号)  **0570-087-087**

- 呼出音の前にNTTより通話料金の目安をお知らせします。
- 携帯電話・PHS・IP/光電話等、ナビダイヤルがご利用できない場合は、最寄りの修理ご相談窓口にご連絡ください。
- 最寄りの修理ご相談窓口は、次ページをご覧ください。

### 使いかた・お買い物などのご相談

パナソニック お客様ご相談センター

365日／受付9時～20時

電話 フリーダイヤル  **0120-878-365**

■携帯電話・PHSでのご利用は… **06-6907-1187**

FAX フリーダイヤル  **0120-878-236**


Help desk for foreign residents in Japan

Tokyo (03) 3256-5444 Osaka (06) 6645-8787

Open : 9:00 - 17:30 (closed on Saturdays/Sundays / national holidays)

※電話番号をよくお確かめの上、おかけください。

## パナソニック 修理ご相談窓口

ナビダイヤル  
(全国共通番号)  **0570-087-087**

- 呼出音の前にNTTより通話料金の目安をお知らせします。
- 携帯電話・PHS・IP/光電話等、ナビダイヤルがご利用できない場合は、最寄りの修理ご相談窓口にご連絡ください。

• 地区・時間帯によって、集中修理ご相談窓口へ転送させていただく場合がございます。

北海道地区		近畿地区	
<b>札幌</b> 札幌市厚別区厚別南2丁目17-7 ☎(011)894-1251	<b>帯広</b> 帯広市西20条北2丁目23-3 ☎(0155)33-8477	<b>滋賀</b> 栗東市霊仙寺1丁目1-48 ☎(077)582-5021	<b>奈良</b> 大和郡山市筒井町800番地 ☎(0743)59-2770
<b>旭川</b> 旭川市2条通16丁目1166 ☎(0166)22-3011	<b>函館</b> 函館市西桔梗589番地241(函館流通卸センター内) ☎(0138)48-6631	<b>京都</b> 京都市伏見区竹田中川原町71-4 ☎(075)646-2123	<b>和歌山</b> 和歌山市中島499-1 ☎(073)475-2984
		<b>大阪</b> 大阪市城東区関目2丁目15-5 ☎(06)6359-6225	<b>兵庫</b> 神戸市須磨区弥栄台3丁目13-4 ☎(078)796-3140
東北地区		中国地区	
<b>青森</b> 青森市大字浜田字豊田364 ☎(017)775-0326	<b>宮城</b> 仙台市宮城野区扇町7-4-18 ☎(022)387-1117	<b>鳥取</b> 鳥取市安長295-1 ☎(0857)26-9695	<b>浜田</b> 浜田市下府町327-93 ☎(0855)22-6629
<b>秋田</b> 秋田市外旭川字小谷地3-1 ☎(018)868-7008	<b>山形</b> 山形市平清水1丁目1-75 ☎(023)641-8100	<b>米子</b> 米子市米原4丁目2-33 ☎(0859)34-2129	<b>岡山</b> 岡山市田中138-110 ☎(086)242-6236
<b>岩手</b> 盛岡市厨川5丁目1-43 ☎(019)645-6130	<b>福島</b> 郡山市亀田1丁目51-15 ☎(024)991-9308	<b>松江</b> 松江市平成町182番地14 ☎(0852)23-1128	<b>広島</b> 広島市西区南観音1丁目13-5 ☎(082)295-5011
首都圏地区		<b>出雲</b> 出雲市渡橋町416 ☎(0853)21-3133	<b>山口</b> 山口市小郡下郷220-1 ☎(083)973-2720
<b>栃木</b> 宇都宮市上戸祭3丁目3-19 ☎(028)689-2555	<b>東京</b> 東京都世田谷区宮坂2丁目26-17 ☎(03)5477-9780	四国地区	
<b>群馬</b> 前橋市箱田町325-1 ☎(027)254-2075	<b>山梨</b> 甲府市宝1丁目4-13 ☎(055)222-5822	<b>香川</b> 高松市勅使町152-2 ☎(087)868-6388	<b>高知</b> 高知市仲田町2-16 ☎(088)834-3142
<b>茨城</b> つくば市筑穂3丁目15-3 ☎(029)864-8756	<b>神奈川</b> 横浜市港南区日野5丁目3-16 ☎(045)847-9720	<b>徳島</b> 徳島市沖浜2丁目36 ☎(088)624-0253	<b>愛媛</b> 愛媛県伊予郡砥部町八倉75-1 ☎(089)905-7544
<b>埼玉</b> 桶川市赤堀2丁目4-2 ☎(048)728-8960	<b>新潟</b> 新潟市東区東明1丁目8-14 ☎(025)286-0180	九州地区	
<b>千葉</b> 千葉市中央区末広5丁目9-5 ☎(043)208-6034		<b>福岡</b> 春日市春日公園3丁目48 ☎(092)593-9036	<b>熊本</b> 熊本市健軍本町12-3 ☎(096)367-6067
中部地区		<b>佐賀</b> 佐賀市鍋島町大字八戸字上深町3044 ☎(0952)26-9151	<b>天草</b> 天草市港町18-11 ☎(0969)22-3125
<b>石川</b> 金沢市横川3丁目20 ☎(076)280-6608	<b>愛知</b> 名古屋市瑞穂区塩入町8-10 ☎(052)819-0225	<b>長崎</b> 長崎市東町1919-1 ☎(095)830-1658	<b>鹿児島</b> 鹿児島市与次郎1丁目5-33 ☎(099)250-5657
<b>富山</b> 富山市根塚町1丁目1-4 ☎(076)424-2549	<b>岐阜</b> 岐阜市中鶉4丁目42 ☎(058)278-6720	<b>大分</b> 大分市萩原4丁目8-35 ☎(097)556-3815	<b>大島</b> 奄美市名瀬朝仁町11-2 ☎(0997)53-5101
<b>福井</b> 福井市問屋町2丁目14 ☎(0776)21-0622	<b>高山</b> 高山市花岡町3丁目82 ☎(0577)33-0613	<b>宮崎</b> 宮崎市本郷北方字草葉2099-2 ☎(0985)63-1213	
<b>長野</b> 松本市寿北7丁目3-11 ☎(0263)86-9209	<b>三重</b> 津市久居野村町字山神421 ☎(059)254-5520	沖縄地区	
<b>静岡</b> 静岡市葵区千代田7丁目7-5 ☎(054)287-9000		<b>沖縄</b> 浦添市城間4丁目23-11 ☎(098)877-1207	

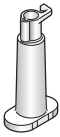
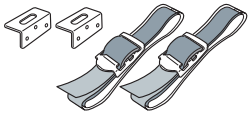
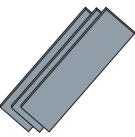

所在地、電話番号が変更になることがありますので、あらかじめご了承ください。

0608


# 仕様／別売品

			NR-F433T					
定 格 内 容 積	全 定 格 内 容 積		426L		定 格 電 圧		100V	
	冷 蔵 室 ( チ ル ド 室 )		213L (22L)		定 格 周 波 数		50Hz/60Hz共用	
	製 氷 室		13L < 6L>		電 動 機 の 定 格 消 費 電 力	50Hz	135W	
	新 鮮 凍 結 ル ー ム		23L <14L>			60Hz	135W	
	冷 凍 室		90L <58L>		電 熱 装 置 の 定 格 消 費 電 力	50Hz	170W	
	野 菜 室		87L <60L>			60Hz	170W	
外 形 寸 法		幅	600mm		消 費 電 力 量	50Hz	冷 蔵 室 扉 内 側 の 品 質 表 示 ラ ベ ル に 表 示 し て あ り ま す。	
		奥 行	659mm					
		高 さ	1798mm					
質 量		78kg						

- 定格内容積の< >は「食品収納スペースの目安」です。定格内容積は、日本工業規格（JIS C 9607）に基づき、食品収納スペースと冷気循環スペースを含んでいます。
- 本製品は日本国内の家庭用で、国外での使用や業務用には適しません。

別売品			
(希望小売価格は2008年10月現在・税込)			
 <p>★ 給水タンク用 浄水フィルター (P. 24) ●CNR MJ-108850 ●希望小売価格： 525円</p>	 <p>★ 冷蔵庫 転倒防止ベルト (P. 9) (システム部材開発センター扱い) ●AD-NRQBL09 ●希望小売価格： 1,995円</p>	 <p>★ 調整板 プレートセット (P. 9) (システム部材開発センター扱い) ●CNR 79-338120 ●希望小売価格： 1,050円</p>	 <p>★ 冷蔵庫クリーナー きれいの近道 ●CNR 77-348670 ●希望小売価格： 998円</p>
<p>★印はパナソニックグループのショッピングサイト「パナセンス」でもお買い求めいただけます。</p>		<p><b>Pana Sense</b> <a href="http://www.sense.panasonic.co.jp/">http://www.sense.panasonic.co.jp/</a></p>	

温泉地区でお使いのお客様へ  
空気中の温泉成分によっては  
冷却回路（配管）の防錆処置が  
必要な場合があります。  
お買い上げの販売店にご相談  
ください。

愛情点検	長年ご使用の冷蔵庫の点検を!
 <p>こんな 症状は ありませんか</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●電源コード、プラグが異常に熱い。</li> <li>●電源コードに深いキズや変形がある。</li> <li>●焦げくさいニオイがする。</li> <li>●冷蔵庫床面にいつも水がたまっている。</li> <li>●ビリビリと電気を感じる。</li> <li>●その他の異常や故障がある。</li> </ul> <p>▶</p> <p><b>ご使用中止</b></p> <p>故障や事故防止のため 電源プラグを抜いて 必ず販売店に点検を ご相談ください。</p>

## 便利メモ (おぼえのため、記入されると便利です)

お 買 い 上 げ 日	年 月 日	品 番	
販 売 店 名	☎ ( ) -		

**廃棄時にご注意** 家電リサイクル法では、お客様がご使用済みの冷蔵庫を廃棄される場合は、収集・運搬料金、再商品化等  
**願います!** 料金をお支払いいただき、対象商品を販売店や市町村に適正に引き渡すことが求められています。

## パナソニック株式会社 冷蔵庫ビジネスユニット

〒525-8555 滋賀県草津市野路東二丁目3番1-2号

© Panasonic Corporation 2008

SH1008-2118

AH-250812